

# 構内排水路の対策の進捗状況について

2017年5月25日



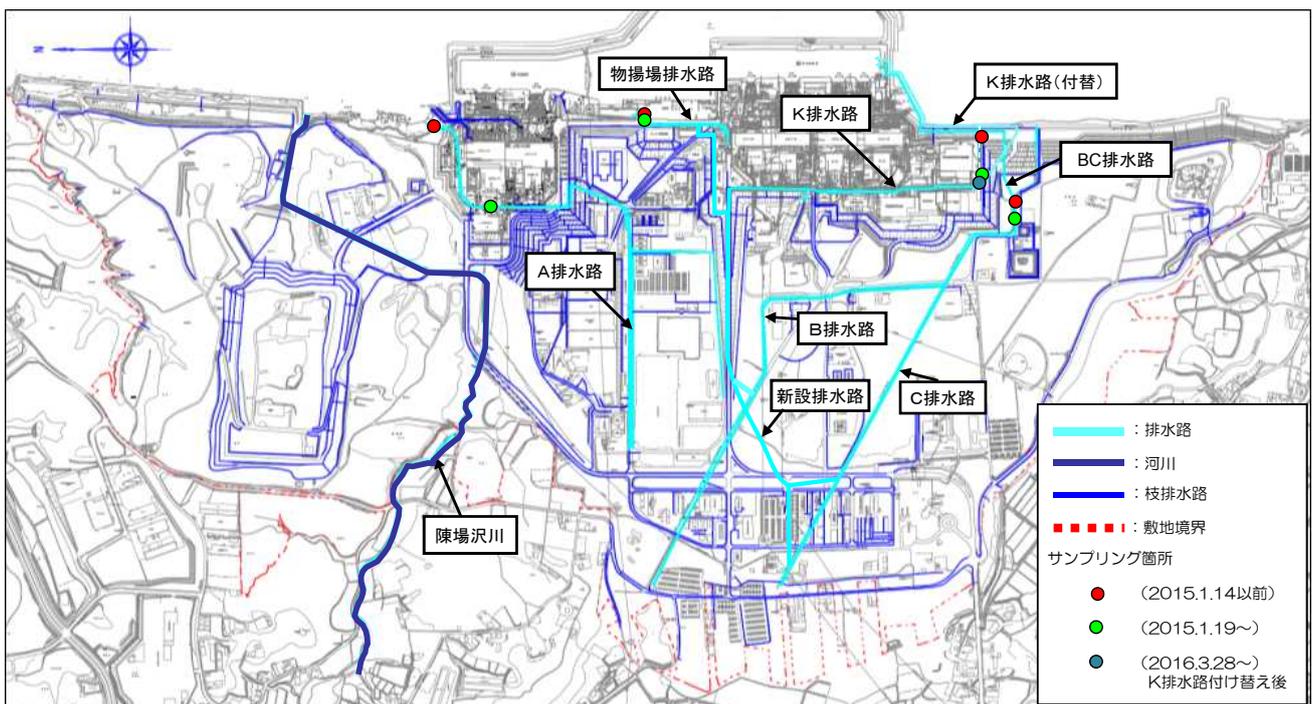
## 東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

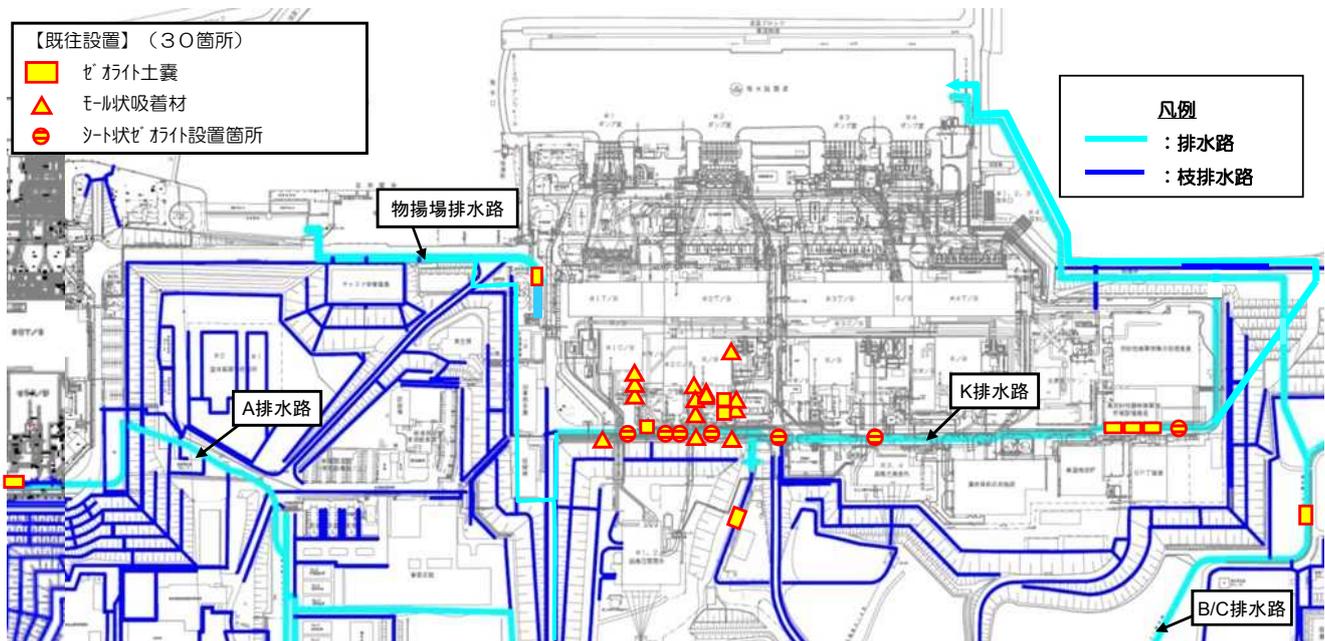
### 1. 排水路位置



排水路、河川、枝排水路の位置を下図に示す。



- 排水路への浄化材設置は、現在30箇所。
- これらのうち、排水濃度の高い7箇所にはシート状ゼオライトを設置（2016年9月23日に設置及び取替完了）。



©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

2

### 2-2-1. A排水路の付替工事



- A排水路については、上流側（35m盤）に設置されている多核種除去設備等の汚染水漏洩リスクを考慮し、35m盤の流末部から港湾内への付替え工事を実施中。
- 付替部の延長約240m、通水予定は2018年3月。
- 2016年11月21日から工事開始。現在、推進立坑地点にて鋼矢板を打設を完了し、掘削を実施中。



工事の状況（推進立坑掘削：5月11日現在）

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

3

### 3. 実施工程

項目		2017年 3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月以降	備考	
<b>排水路調査</b>										
K排水路		枝排水路上流調査（作業環境調査・雨水サンプリング調査）								
		枝排水路サンプリング								
その他排水路 (A, B, C, 物揚場他)		物揚場排水路他								降雨期に実施
<b>排水路対策</b>										
敷地全体の除染、清掃等 (継続対策)		除染、清掃等								2017年度以降も継続実施
浄化材の設置、交換		サンプリング、取替を継続実施								2016年9月末までに30箇所設置。うち7箇所にシート状ゼオライトを導入済み。
K排水路	清掃	土砂清掃								継続実施中
	モニタの設置	16年4月～試験運転 製作、現場工事		トラブルの調査及び対策の検討、実施			17年8月まで試験運転を延長 運用開始については試験 運転の結果により判断		4/1の試験運転で発生した トラブルの対策及び設備の 改造について検討中	
BC排水路	清掃	土砂清掃								継続実施中
A排水路	清掃	土砂清掃								継続実施中
	排水路付替え	準備工 推進立坑 矢板打設		推進立坑 掘削・山留			推進工 到達立坑(海側)掘削・山留		2016年11月に作業開始 2018年3月通水開始予定	
物揚場排水路	清掃									現地状況に応じ実施